Index of Claims

÷

Application No.

10/078,059

Examiner

Applicant(s)

RUBEN ET AL.

Art Unit

Eileen O'Hara

ı

1646

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

				ı	_	_	L.	_	_		_	_	_		J						_	_
	CL	ain	_	7						_	_	_	_					_	_		_	
-	Cli	ain	1	4	-	_			_	_	_		Ų)a	te	_	_	_	_		_	_
i	<u> </u>		Original		レージョウ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-															
Γ-			1	Ť		٦	_		_		r		t	_	†	_	1	-	†	_	†	_
		1	1	t	_	7	_	٦	-		H		t	_	t	-	†	_	+		+	_
-	_		r	t	_	7		7			H	_	t	_	t	_	t	_	+	_	+	_
	_		1	t	-	†	_	Ħ		7	۲		t	_	t	-	t	_	t	_	t	_
			╁	t		1	_	4	_	┪	-	-	t	_	t	-	t	-	+	_	+	_
		-	₹	t	_	+	_	+		\dashv	-	_	t		t	_	t	_	╁	_	+	-
\vdash	٦	5 6	╊	t	_	+	-	+	_	┪	_		t	_	╁		t		t	_	+	_
\vdash	T	,	t	t	_	t	_	+	_	1	-	-	╁		╁		ł	-	╁	_	+	_
\vdash	7	9	H	t	_	†	_	+	_	┪	_		t	_	╁	_	t		╁	_	╀	
	T	10	5	t	_	t	-	†		+			r	-	1	_	t	_	t	_	t	-
\vdash	7	1	Г	t		t		†		7	_	-	H		H	-	ł	_	t	_	t	_
	7	12	r	t	_	t	_	†		†		_	H	-	h	_	H	_	t	-	t	_
\vdash	7			T		t		t	_	†	_		H	_	┢	_	H	_	t	-	t	_
	7	14	ı	Τ		t		t	_	†		٦	H	_	H		H	_	t	_	r	_
	7	13	1	Г		T		t		†	_			_	r		H	_	H	_	r	_
	7	16	t	Г	_	T		t		Ť	_	٦	_		H	_	۲	_	t	_	H	
	T	17	1					T		T	_	7	_	٦	_	_			1	_	r	٦
	T	18	П			Γ	_	T		T	_	7			_	٦	_		H		H	╗
		19	П			Γ		T		T		7		٦		╛			_	7	Т	┪
	\Box	20	Π					T		T		7		7	_	7			r	٦	_	ヿ
L		16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	Ц								_	T		7		T				٦	_	٦
<u></u>	┵	22	Ц	_						Ţ	_	1				7			_	٦		٦
	\perp	<u>23</u>	Ц							Ι		I		Ţ		7		٦		7		٦
<u> </u>	1	24	Ц	_		_		L	_	L		1		l		I				7		٦
1 2 4 17 18 19 20 3 5	4	25	Ŀ	Ξ	7	_		L		L	_	1		1	_,	1		_[\exists]
2	_	26	4	1	4		_	L	_	L	_	↓		1		1		1				
4	4	27	4	4	4	_	_	L		L	_	ļ	_	1		1	_	4	_	1		_
1/	+	27 28 29	+	1	4		4	L		L		ļ	_	4	_	1		1		4		4
18	+	29	+	ļ	4		4	_	_	L	_	ļ		4		1	_	4		1		4
79	+	30 31	+	4	4		4	_	_	L	_	1	_	4		4	_	4	_	4		╛
20	+	37	+	╀	4		4	_	4			Ļ	_	ļ	_	4	_	1		4	_	4
5	+:	32 33	+	ł	+		4		4	_	_	╀		+		╀		4	_	4		4
6	+:	34	╁	ł	+		4	-	4	_	_	╀	_	Ŧ		╀	_	+	_	4		4
7	+	35	+	t	t	-	+		+	-	_	┝	_	╀	_	╀	_	+	_	+	_	4
8	\pm	36	t	t	t		+	-	+	-		⊦		╀	-	╀	_	╀	_	+		4
-9	† ?	37	$^{+}$	t	+	_	t	_	+		٦	┝	-	╀	_	╁	-	+	_	╀		+
10	13	38	t	t	t	_	t	_	+			┝	-	t	_	╁	_	t	_	╁		1
11	13	39	t	t	t		†	_	†	_	1	۰	-	f		t	_	t	_	╁	-	1
12		10	1	t	t	_	†		†	_	1		_	t	_	t	_	t	_	t		1
12 13		1	T	t	T		Ť		t		1	-	_	t		r		t		t		1
14		2	T	t	T		Ť	_	t		1	_		r	_	r		t	_	t	-	ſ
15	4	3	Γ	Γ			Ţ		Ť		1	_		Γ	_	1	-	t		T	_	1
16	4	4	Γ	Γ	Γ	_	T	_	Ť		1			Г	7	Γ	_	T		t	_	1
21		5					Γ	_	Ī	_	1				٦	Г		Γ		T	_	1
22		6			L						J	_	_		٦					r		
23		7					Γ		Γ		J		_			_	1	Г		Г		
24	4	8		Ũ							Ī			_	7	_			٦	Г	7	
25	4	9		Ц	_			_			I]]		1	_	٦		7	
26	5	0	Ξ	7			Ĺ		Ĺ		I		I		J					_		

Claim Date Image: Control of the co	
27 51	7
27 51	
28 52 1 29 53 30 54 31 55 32 56 43 57 44 58 45 59 46 60 33 61 34 62 35 63 36 64 37 65 38 166 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91 91	-
29 53 30 54 31 55 32 56 43 57 44 58 45 59 46 60 33 61 34 62 35 63 36 64 37 65 38 66 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 55 59 86 60 87 61 88 62 89	7
30 54 31 55 32 56 43 57 44 58 45 59 46 60 33 61 33 61 33 61 33 66 44 37 65 38 66 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	\Box
31 55 32 56 43 57 44 58 45 59 46 60 33 61 34 62 35 63 36 64 37 65 38 i66 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91 <td>4</td>	4
32 56 43 57 44 58 45 59 46 60 33 61 34 62 35 63 36 64 37 65 38 66 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	4
43 57 44 58 45 59 46 60 33 61 34 62 35 63 36 64 37 65 38 66 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 59 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	4
44 58 45 59 46 60 33 61 34 62 35 63 36 64 37 65 38 66 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 59 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	+
45 59 46 60 33 61 34 62 35 63 36 64 37 65 38 466 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	+
46 60 33 61 34 62 35 63 36 64 37 65 38 66 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	十
33 61 34 62 35 63 36 64 37 65 38 466 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	+
35 63 36 64 37 65 38 66 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	\dagger
36 64 37 65 38 66 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	J
37 65 38 166 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	I
38 666 39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	I
39 67 40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	4
40 68 41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	+
41 69 42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	+
42 70 47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	╁
47 71 48 72 50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	╁
50 73 63 74 64 75 65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	\dagger
63 74 64 75 65 76 65 76 65 76 65 76 65 76 65 76 65 76 65 76 65 76 65 76 65 76 65 76 65 76 75 78 75 78 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	t
64 75 65 76 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Τ
65 76 49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	$oxed{\Box}$
49 77 51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	L
51 78 52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	L
52 79 53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	┡
53 80 54 81 55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	├-
55 82 56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	⊢
56 83 57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	\vdash
57 84 58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	
58 85 59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	
59 86 60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	
60 87 61 88 62 89 66 90 67 91	
61 88 62 89 66 90 67 91	
62 89 66 90 67 91	—
66 90 67 91	_
168 192 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_
69 93	
70 94 71 95 71 95 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	
71 95 72 96 72 96 72 96 72 96 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	-
73 97	-
74 98	\dashv
75 99	\dashv
77 100 =	\dashv

Claim			T	_		-	-	_)a	te		_	_	_		-	
-				1	V	Γ	_	Г			Ī	Ē	Ť		Т	٦	_	Т	_
-]	7	;	Original	1	7	+			1				1						
-	Final		ğ	F	Ξ	Į			- 1		1		1		Ĺ	1		ı	
1	4	`	Ō	5	2	1			ļ		-		1		Ì	-			
ł	88	, 4	74	Ę	È	H	4	_	4		4		4		L	4		╀	
ŀ	89	1 1	01	=	F	L	4	_	-	_	4	_	1	_	L	4		╀	_
ŀ			02	L	L	L	4	_	4	_	4		1		L	4	_	Ļ	_
ŀ	90		03	L	L	L	4		4	_	4	_	┸		L	4		L	_
ŀ	76	1	04	L	Ц	L,	4		1		1		L						
L	78		05	L	Ц		1	_	1		1								Ξ
L	79		06		Ц		1		1		Ι					Τ		Г	
L	80		07						I		Ţ		Τ			T			
L	81	10	80				Ţ		Ţ		T		Т	7		T		T	
Ĺ	82		09	_			T		T		T		T	7		T		Т	_
	83	11	10		7		T		Ť		T		T	7	_	†	_	Н	_
Γ	84	11	11		7	_	†		t	_	t		t	┪		†	_	-	-
Γ	85	1		1	1	_	†		Ť	_	Ť	_	t	+	-	+		\vdash	
	86	11	13	7	†	_	†		†		+	_	H	+		+		Н	7
	87	11	4	7	+	_	t	-	t	_	+	_	+	+		+	_	-	7
	91	11	5	+	+		†	_	t	_	╁		\vdash	+	_	+	-	_	4
۲	92	11	6	+	+	-	+		+	-	╁	_	\vdash	+	-	╀	4	_	4
H	93	11		+	+	_	╁	—	+	_	╁	-	├	+	_	╀	4		4
	94	11		+	╁		╀	_	\vdash	_	⊦	4	H	+		╀	4		4
	95	11	쉬	+	╀	_	╀		⊢	_	╀	-	_	+	_	╀	4		4
	96	12		1	╀	_	╀	_	┞	_	┞	4	_	+	_	╀	4	_	4
H	90	12	· 1	_	+	_	╀		┝	-	L	4		+		1	4		4
┝	_	12 12	井	_	+	_	L	_	L	_	L	4		4	_	L	4		1
┝		12	<u> </u>		╀	_	Ļ	_	L	_	L	4	_	4	_	L	4		1
L		12		_	╀		L	_	L	_	L	4		1	_	L	_		1
L		12	4		Ļ		L	_	_	4	L	4	_	Ļ		L	_		l
_		12	5		Ļ		L	_		4		1		L		L	1		J
		12	6	_	L		L	4	_	┙		┙	_	L	.		ĺ]
		12	7.	_	L			_	_	1		1		L	_				
		12	8		L		L							L			Т		Ì
_		129 130	9 [Į		T		Г			T		١
		130)					7		T		7		Γ	٦	_	7		
		13	ıT	_		1		T		1		T		Γ	7		1		ı
		132	2]			7	_	1		7		1		Γ	7		†		
		133	3			7	_	†	_	†		†		Τ	7		†		
_		134	ī			7		†	_	†	_	+	_	T	7	_	\dagger	-	
		135	5	٦		7	_	1	_	T	-	†		H	7		t	\dashv	
		136	5		_	1	_	†		†	_	t		Г	†	_	t	\dashv	
	\dashv	137		7		†	_	†	_	†	-	t		۲	+	_	†	ᅱ	
	T	138		7	_	†		†		t		t	_	-	+		t	\dashv	
_	7	139	1	7	_	†	_	†	_	+	_	+	-	-	†		†	┥	
_	7	140		7		†	_	+		†	-	t	\dashv		+	_	+	\dashv	
	\dashv	141	+	7	_	\dagger	-	t		t	-	t	-	_	+		۲	\dashv	
_	\dashv	142	+	+		+	_	+		╁		t	-		+		+	\dashv	
	+	143		+	-	+		+	-	╁	_	╁	\dashv		+		\vdash	4	
-	+	144		+	-	+	-	╁	_	╀	_	\vdash	+	_	+	_	 	4	
_	+	145		+	_	+	_	╀	_	+	_	\vdash	+	_	+		-	4	
-	+	146	+-	+	_	+	_	╀	_	H	_	1	4		+	_	L	4	
_	+		+-	+	_	+		L	_	┞	_	-	4		+	_	L	4	
-	+	147	+-	+	_	+		1	_	L	_	L	4	_	╀	_	L	4	
_	+	148	\vdash	+	_	L	_	L	_	L	_	L	4	_	Ļ	_	_	_	
_	+	149	ـــ	1	_	L	_	L	_	L		L	1		Ļ	╛		1	
		150		L		1					- 1		T		1	- [_	ĺ	